W45 160 5

Docket No.: Q78582

Declaration and Power of Attorney for Patent Application

특허 출원 관련 선언 및 위임장

Korean Language Declaration

이래 치병된 발명자보석, 본인은 하기 사항을 선언합니다.	As a below named inventor, I hereby declare that:
본인화기주지, 우린 주소 및 국적은 본인의 성명 아래에 기재된 것과 동일합니다.	My residence, mailing address and citizenship-are as stated next to my name.
부인은 하기 명시된 발명에 대한 특허물 청구하는 주제의 최초는 원리, 다득, 발명자이거나 (아래에, 한, 이름만이 기재된 경우) 또는 최초, 원래 공동, 반명자임을 (아래에 여러 이름이 기재된 경우) 확인합니다.	I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled
	FREQUENCY ERROR DETECTION APPARATUS AND METHOD BASED ON HIS TOGRAM INFORMATION ON INPUT SIGNALS
나음 단이 체크되어 있지 않으면 본 발명의 명제서가 역기에 점부됩니다.	the specification of which is attached hereto unless the following box is checked:
지기에 참판됩니다. 지기에 참판됩니다. 지기에 참판됩니다. 지하는 기록 기를 위한 보고는 기록 기를 위한 기록 기를 위해 기를 위해 있다. 지기에 참판됩니다. 지기에 하는 기를 위한 되었다. 지기에 참판됩니다. 지기에 참판됩니다. 지기에 참판됩니다. 지기에 하는 지기에 참판됩니다. 지기에 하는 지기에 참판됩니다. 지기에 하는 지기에 하는 지기에 참판됩니다. 지기에 하는 지기에 하는 지기에 참판되는 지기에 참판됩니다. 지기에 하는 지기에 하	was filed on
본인은 상기 개정에 의해 주정된 상기 병세서는 물론 목허 청구의 내용을 검사했으면 이해했음을 확인합니다.	I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.
보신은 한방 규정 JULI인 제37장의 제1.56항에 의거하여 독취 자격에 관산 시료 정보를 공개할 의무를 인정합니다.	I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentiality as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56.

Priority Claimed 우선권 주장함 No.

Korean Language Declaration

발망자의 증명서 판련 출원(돌)이나 분인(는)기국인 특히 출원(함)이나 발망자의 등명서 관련 검우에는 미합증국 고드인 제35장의 체 119(a)-(d)함이나 제365(b)형제 의거하며 또는 미합증국 이외에 취어도 한 국가를 지칭하는 PCT 지체 출원의 경우에는 제365(a)함에 의거하여 하기 당시된 등록한 출원의 외국 우선권을 구장하며, 외국인 특히 출원, 발명자 등명서 또는 우선권이 무장되는 출원일 이전에 제출된 PCT 국제 출원도 또한 아래네 해남관을 체크함으로써 확인하였습니다.

I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code, § 119(a)-(d) or § 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or § 365(a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States, listed below, and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT International application having a filling date before that of the application on which priority is claimed.

293 7860

TO: 202

2003-16025	Republic of Korca
(Nûmber) (判 生)	(Country) (국가)
(Number) (변호)	(Country) (국가)
본인은 미립중국 코드인 제3 같이 하기 미합중국 가를원예	5장 체 119(e)항에 명시된 바외 관련된 목권을 요구합니다.
본인은 미인등국 코드인 체3 같이 하기 미합중국 가출원에	5장 체 119(e)항에 명시된 바의 관련된 독권을 요구합니다.
같이 하기 비합중국 가물원에	5장 체 119(e)항에 명시된 바위 관련된 독권을 요구합니다. (Filing Date)
같이 하기 기합중국 가출원에 (Application No.)	관련된 목권을 요구합니다.
같이 하기 미합중국 가출원에 (Application No.)	관련된 독권을 요구합니다. (Filing Date)
본인은 미인등국 코드인 제3: 같이 하기 기합중국 가출원에 (Application No.) (출원 미호)	관련된 독권을 요구합니다. (Filing Date)

П (Day/Month/Year Filed) (출원일자 년/월/일) (Day/Month/Year Filed) (출원일자 년/월/일)

120형에 당시된 바와 같이 또는 미합중국을 지경하는 120형에 명시된 바와 같이 또는 미합증국을 지정하는 PCT 구제출원 관련 제365(c)항에 명시된 바와 같이 하기 출원의 목권을 '요구합니다'이 출원서에 있는 각 특허 청구의 내용이 미합증국 코트인 제35장 제112항의 첫번째 강에서 당시된 비약 같이 종산의 미국 또는 PCT 국제 출원에 당시된 비약 같이 종산의 미국 또는 PCT 국제 출원에 당시된 비약 같이 종산 출원일자와 이 출원서의 국내 모든 PCT국제 출원일자 사이에 특히 자격에 대한 자료 지모든 공개할 의무를 인정합니다. I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, § 119(e) of any United States provisional application(s) listed

(Filing Date) (Application No.) (출원 변호) (출원 및자) (Filing Date) (Application No.) (출위 변호) (출원 김자)

I hereby claim the henefit under Title 35, United States Code, 1 hereby claim the heneil under 1 title 35, United States Code, \$ 120 of any United States application(s), or § 365(e) of any PCT International application designating the United States; listed below and, insofar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior United States or PCT International application in the manner provided that the first provided the states of PCT international application in the manner provided the prior to the state of the s by the first paragraph of Title 35, United States Code, § 112, 1 acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in little 37, Code of Federal Regulations, § 1.56 which became available between the filing date of the prior application and the national or PCT. International filing date of this application."

된인이 이는 한도 내에서 여기에 제공된 모든 내용이 시설이고 제공된 정보나 소신이 모두 시설임을 확인하며, 나 나이가 미합중국 교트 체 18장의 1001성에 명시된 바와 집에 그 되고 하위 진술 및 이와 유사한 행위는 벌금이나 두옥으로 지벌 받거나 얼굴과 감옥청을 모두 받을 수 있고 어려진 고의의 하위 진술은 득혀 들원이나 후에 발급된 목록의 급호성을 위대롭게 함을 인지하면서 여기에 진숙성을 된었습니다.

(Status: patented, pending, abandoned) (전황: 측허 뭐득, 출원중, 포기)

(Status: patented, pending, abandoned) (현황: 특히 획득, 출원중, 포기)

I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued

Korcan Language Declaration

위인장: 논인은 본건 출위을 수행하고 관련 목취 및 상표 임무의 모든 사무를 거리하기 위하여 하기 표시한 USPTO 고객 번호에 등재된 SUGHRUE MION, PLLC의 모든 테리인들은 본인의 테리인으로 지명하는 바이며, 해당 고객 번호에 등재된 어떤 특정 대리인들이 Sughrue Mion, PLLC의 개량에 따라 수시로 변통될 수 있음을 인정하며, 물원에 대한 모든 시신이 동일한 USPTO 고객 번호에 기계된 구소로 종루되어야 함을 요구합니다.

POWER OF ATTORNEY: I hereby appoint all attorneys of SUGHRUE MION, PLI.C who are listed under the USPTO Customer Number shown below as my attorneys to prosecute this application and to transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith, recognizing that the specific attorneys listed under that Customer Number may be changed from time to time at the sole discretion of Sughtue Mion. PLLC, and request that all correspondence about the application be addressed to the address filed under the same USPTO Customer Number.

WASHINGTON OFFICE

23373

CUSTOMER NUMBER

지통 전화 번호: (심명 및 전화 번호: SUGHRUE MION, PLI,C +1 (202) 295-7666

Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)

SUGHRUE MION, PLLC +1 (202) 293-7060

만독 혹은 최초 발명자의 상명 발명자의 지명 이고	Full name of sole or first inventor Jac-wook LEE
일자 거주지	Inventor's signature Date Feb. 3, 2
	Residence Ohsan-si, Gyeonggi-do, Republic of Korea
우면 추소	Citizenship Republic of Korea
	Mailing Address % SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, Republic of Korea
만약 있으면, 두번째 공동 발명자의 성명	Full name of second joint inventor, if any Jung-hyun LEE
무번째 발명자의 서명 일자 기주시:	Second inventor's signature 2. Date Feb. 3, 2004
사 역	Residence Seoul, Republic of Korea
学科 4 4 4 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Citizenship Republic of Korea
	Mailing Address % SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD: 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Oyeonggi-do, Republic of Korea